

28-30 APRILE 2026

TOWERS HOTEL
STABIE SORRENTO COAST

5° Congresso Nazionale
SIONG
SOCIETÀ ITALIANA
OTONEUROGERIATRIA

Responsabili scientifici
Pasquale Alfieri - Sabato Leo - Salvatore Putignano

Info & iscrizioni
Segreteria Organizzativa
(+39) 081 16161402 - (+39) 348 9095848
congressi@comasverti.com - www.comasverti.com

Save the Date



"I.A. per la personalizzazione dell'assistenza in Geriatria"

Alberto Cester Geriatra e Fisiatra (Padova)
Coordinatore SIONG (Società Italiana Oto-Neuro-Geriatria) Triveneta

(NESSUN CONFLITTO IN ESSERE SULL'ARGOMENTO TRATTATO)

Da il **Corriere della Sera**

di Paolo Benanti e Sebastiano Maffettone

2 settembre 2023

< Dal punto di vista etico, abbiamo diritto di sapere

CORRIERE DELLA SERA

Il più importante quotidiano del mondo il **New York Times**, sta per muovere un'azione legale contro la più potente chat box basata sull'intelligenza artificiale, **ChatGpt** e contro il modello che ne sta alla base, **Gpt Generative Pre-trained Transformer**. Che è un modello di linguaggio basato sull'apprendimento automatico, sviluppato da OpenAI. (Il sistema è supervisionato e corretto, da collaboratori umani, posti in varie parti del mondo e spesso sottopagati ...)

... E perché il New York Times — tra l'altro dopo un lungo periodo di trattativa infruttuosa con Open IA — pare deciso a fare causa?

Il motivo è simile a quello che ha alimentato le polemiche per la supervisione umana. In sostanza il **NYT non vuole che OpenAI acquisisca nei suoi modelli capacità linguistiche usando i testi, giudicati di alta qualità, prodotti da giornalisti umani per il giornale**. Secondo il NYT, infatti, il modello di OpenAI risponde alle domande poste dagli utenti basandosi sulle notizie e sugli articoli originali scritti dallo staff del giornale.

LICENZE = \$

(Respinta in prima istanza la richiesta di archiviazione chiesta da Open AI per chatGpt... marzo 2025 !)

NOI CONTINUIAMO A COMPORTARCI E A PENSARE DA SUPREMATISTI del genere UMANO
... (*mia nota*). Ma la nostra presunta superiorità è palese ed acclarata ???

Scenari futuri

Chiedendo a I.A. per ORL:

Diagnostica per Immagini e Visione Artificiale

- Otoscopia e Audiologia
- Endoscopia Laringea
- Radiologia (TC/RM)

Chirurgia Robotica e Pianificazione

- Impianti Cocleari Robotici
- Chirurgia Endoscopica

Audiologia e Teleaudiologia

- Teleaudiologia Diagnostica
- Riabilitazione

Laringologia e analisi vocale

- Analisi dei dati vocali
- Monitoraggio respiratorio

Gestione Clinica e Ricerca

- Supporto alle Decisioni Cliniche
- Analisi Dati
- Automazione Amministrativa

Chiedendo ad I.A. per Neurologia

Neuroimaging e Diagnostica Avanzata

- ✓ Analisi quantitativa automatica
- ✓ Identificazione precoce (con algoritmi di Deep Learning)
- ✓ Supporto nella diagnosi di Ictus

Monitoraggio Remoto e «Digital Biomarkers»

- ✓ Wearable sensors e App
- ✓ Monitoraggio passivo nel Parkinson
- ✓ Gestione della Sclerosi Multipla

Neurofisiologia e Analisi EEG

- ✓ Interpretazione automatica EEG
- ✓ Riduzione dei tempi

Medicina di Precisione e Predizione

- ✓ Modelli predittivi
- ✓ Personalizzazione terapeutica
- ✓ Epilessia

Neurofisiologia e Analisi EEG

- ✓ Figura del «Neurologo Digitale»
- ✓ Supporto al Decision-Making

Chiedendo ad I.A. per Geriatria

Diagnosi precoce e monitoraggio cognitivo

- Rilevamento precoce dell'Alzheimer e altre forme di D
- Palestre cerebrali digitali
- Analisi della voce e del linguaggio

Monitoraggio remoto e sicurezza (Ambient Assisted Living)

- Sensori 3D e IoT
- Implementazione assistenti virtuali
- Prevenzione cadute

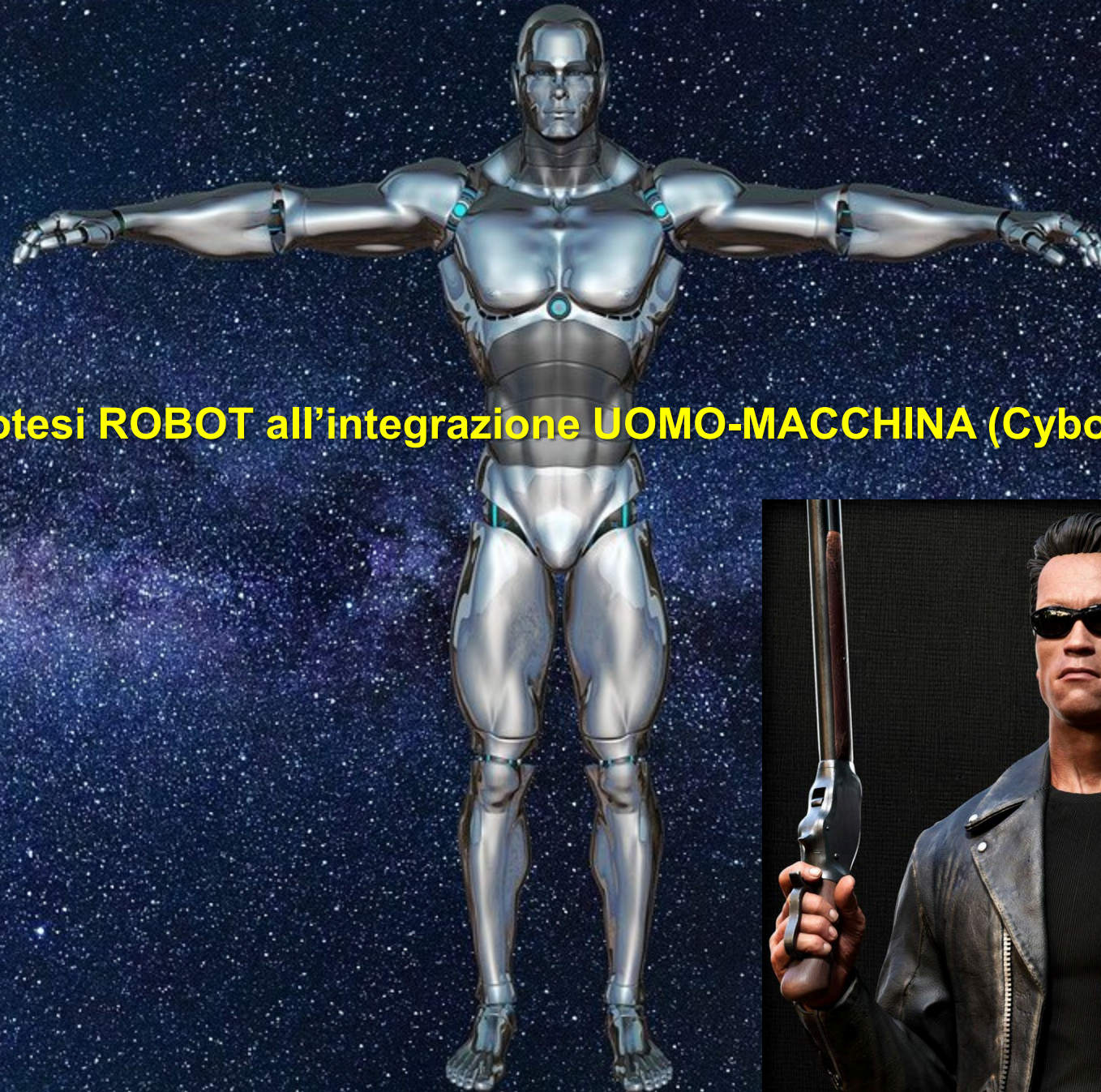
Gestione Clinica e Terapeutica

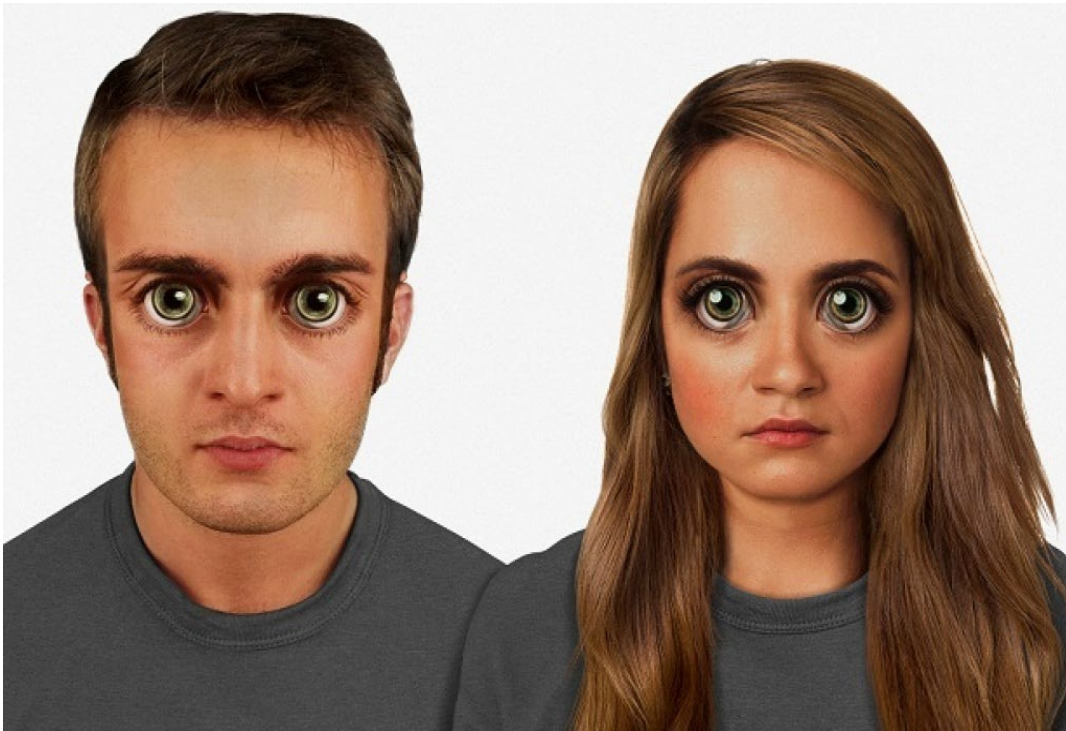
- Supporto decisionale per medici
- Ottimizzazione delle risorse in RSA
- Gestione dell'ematologia/fragilità

Supporto alla vita quotidiana e interazione sociale

- Robotica di assistenza
- IA Generativa per la compagnia

Dall'ipotesi ROBOT all'integrazione UOMO-MACCHINA (Cyborg) ???





Scienziati e futurologi disegnano il ritratto dell'uomo nell'anno 1.000.000: sarà profondamente diverso, "dentro" e fuori, adatto a vivere su altri mondi e con un sapere sconfinato. ...

... **IO, CYBORG.** Lo sostiene **Brian Greene**, fisico teorico alla Columbia University di New York e consulente per *Year Million*, una serie tv, recentemente trasmessa negli States, che esplora il futuro del genere umano. Secondo Greene il nostro organismo e l'elettronica saranno sempre più integrati e i nostri discendenti saranno **ibridi uomo-macchina ad altissima tecnologia**. Concorda con questa visione **Juan Enriquez**, autore e accademico messicano che da anni si occupa di analizzare l'impatto della scienza sul futuro del genere umano.

UOMINI NUOVI. In un recente *Ted Talk*, Enriquez evidenzia come già oggi sia possibile realizzare organi artificiali dai quali dipende la vita delle persone, impiantare dispositivi in grado di sopperire a malfunzionamenti biologici (per esempio il pacemaker) o capaci di amplificare le facoltà umane (gli apparecchi acustici o gli esoscheletri), ma anche riprogrammare le cellule per far svolgere loro compiti diversi da quelli originali.

Secondo Enriquez queste tecnologie nel giro di qualche secolo faranno evolvere *artificialmente* l'uomo per renderlo più adatto alle nuove condizioni ambientali, per esempio quelle che potremmo trovare su Marte o altri pianeti che avremo colonizzato. **EVOLUZIONE SPINTA.** I nostri discendenti saranno immuni da numerose malattie oggi letali, ereditarie e non solo, che verranno cancellate dal nostro DNA. E le cellule del nostro corpo saranno riprogrammate per ripararsi da sole in caso di eccessiva esposizione alle radiazioni cosmiche assorbite durante i viaggi spaziali o su pianeti con un'atmosfera più sottile rispetto a quelle terrestre.

<https://www.focus.it/scienza/scienze/uomo-e-umanita-tra-un-milione-di-anni>

E l'evoluzione futura ? MINDY



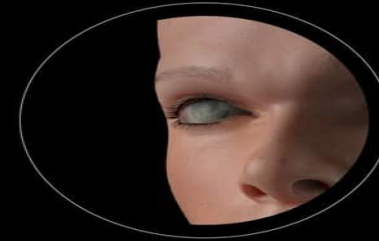
Hunched-Back/Arched
Back And Neck



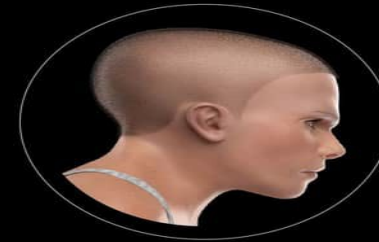
Text Claw



90- Degree Elbow



Second Eyelid



Thicker Skull &
Smaller Brain



Tech Neck

interazione uomo/macchina ?

QUANDO PRENDI LE COSE TROPPO SERIAMENTE



Premesse necessarie

- lo sono un iper razionalista,
- appassionato di nuove tecnologie,
- amante della fantascienza,
- *scrittore* di fantascienza distopica geriatrica...*

Visione parziale o peggio di parte ???

(***Draghi e Bambini** E-Book Kindle su Amazon...
e presto un'altra novella su *Regressione Cognitiva*)

Nasce per leggere/archiviare



E poi in tempi fin troppo rapidi !





Convegno

**LA RETE OSPEDALIERA TRA
PRESENTE E FUTURO:
COME PREPARARSI
ALL'IMPLEMENTAZIONE DELL'AI**

14 luglio 2025

Padova Congress
Sala Mantegna

Volevo saperne di più..., ma

L'A.I. (Artificial Intelligence) non è stata inventata da una singola persona.

Alan Turing è considerato uno dei padri dell'informatica e dell'intelligenza artificiale per il suo lavoro fondamentale sulla teoria della computazione e sulla possibilità che "**LE MACCHINE POSSANO PENSARE?**"...

Il termine "**intelligenza artificiale**" fu coniato ufficialmente nel 1956 da **John McCarthy** durante la conferenza di Dartmouth.

Warren McCulloch e Walter Pitts:

Nel 1943, hanno proposto il primo modello di neuroni artificiali, una pietra miliare nello sviluppo di reti neurali.

Herbert Simon e Allen Newell:

Nel 1955, hanno sviluppato "Logic Theorist", uno dei primi programmi che utilizzavano l'intelligenza artificiale.

...

Quindi la datazione di A.I. è... quasi *antica* !

L'Intelligenza Artificiale (IA) è la capacità di una macchina di compiere azioni che sarebbero considerate intelligenti se eseguite da un essere umano. In sostanza, è la tecnologia che permette ai computer di IMITARE, (o *SIMULARE, SCIMMIOTTARE, nota dell'autore*) le capacità cognitive umane come l'apprendimento, la risoluzione dei problemi, il ragionamento e la creatività.

L'intelligenza artificiale (AI) è un **insieme di tecnologie** che consentono ai computer di eseguire una serie di funzioni avanzate, tra cui la capacità di vedere, comprendere e tradurre il linguaggio parlato e scritto, analizzare i dati, fornire suggerimenti e molto altro.

In soldoni, io mi chiedo e vi chiedo:

All'A.I. seguirà ... la *robotizzazione* del pensiero astratto?

Sistemi dotati di autoconsapevolezza, sono **l'intelligenza artificiale avanzata.**

L'intelligenza artificiale avanzata rappresenta il **futuro dell'IA**, dotata di autoconsapevolezza e **capacità di apprendimento continuo.**

LA TECNOLOGIA CI STA RINCRETINENDO (DA 100 MILA ANNI A QUESTA PARTE, MA ORA STIAMO ACCELERANDO) ?

Visione umanistico-moralistica

Risposta: A.I. va governata. Quindi: comitati, tentativi di governo etico, leggi, ecc.

LA TECNOLOGIA SERVE E VA LASCIATA LIBERA NELLA RICERCA COME OGNI ALTRA DISCIPLINA SCIENTIFICA ?

Visione scientifico-razionalistica

Risposta: A.I. va lasciata libera di auto-implementare competenze, abilità ed apprendimento. Quindi: osservazione.

***< Esempio di mio quesito a chat GPT prima versione, 30 nov. '22>
Ora siamo alla versione 5.0 ... e si paga***

Tuttavia in tutti i documenti esaminati sempre aleggiava una sensazione, una paura ...

*... la diffusione di questa tecnologia sollevierà anche importanti questioni etiche sulla privacy dei dati personali e sul ruolo dell'uomo nella società del futuro (AI ACT). Vedi a Roma «call for AI ethics ('20)»...
E' il tempo per una «**algoretica**» ???*

**Una sorta di paura quasi
intrinseca di essere prima
affiancati, poi eruditi e quindi...
*sostituiti dall'A.I.***

**La prima volta che è messa a
rischio la nostra supremazia di
specie sul mondo, su tutto...**

E allora il nostro iperazionalismo ...

• [Politica](#) ANSAit - 16 settembre 2025

In terza lettura

Le misure sull'Intelligenza artificiale sono legge, arrivano le authority

I sì sono stati 77, i no 55, 2 gli astenuti

Il provvedimento di **28 articoli suddivisi in sei Capi**, delega il governo a emanare una serie di decreti legislativi in questo campo di cui detta i principi. Inoltre a livello di governance istituisce **"il Comitato di coordinamento delle attività di indirizzo su enti, organismi e fondazioni che operano nel campo dell'innovazione digitale e dell'intelligenza artificiale"**, e, designa **Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) e Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) quali Autorità nazionali competenti. ...**

Diciamo una decisione all'italiana... atteggiamento leguleio-moralistico (nota dell'autore)

Riproduzione riservata © Copyright ANSA

<https://www.ansa.it/>

Tentativo burocratico di soggiogare il sistema !

CLASSIFICAZIONI (1)

Alcuni classificano tre tipi di IA.

ANI Narrow Intelligence: l'intelligenza artificiale limitata (ANI) viene classificata come intelligenza artificiale "debole" perché è in grado di gestire una gamma ristretta di parametri e situazioni, come avviene ad esempio nel riconoscimento vocale o nelle auto a guida autonoma.

AGI Artificial General Intelligence: l'intelligenza artificiale generale (AGI) viene considerata un'intelligenza "forte" perché **opera a un livello superiore paragonabile all'intelligenza umana**.

ASI Artificial Super Intelligence: la superintelligenza artificiale, che di fatto ancora non esiste, indica la **capacità di una macchina di superare l'intelligenza umana... (!?)**

CLASSIFICAZIONI (2)

Secondo altri esistono quattro diverse aree di intelligenza artificiale, ognuna con caratteristiche e funzioni uniche:

- ✓ **l'intelligenza artificiale reattiva,**
- ✓ **l'intelligenza artificiale limitata,**
- ✓ **l'intelligenza artificiale teorica,**
- ✓ **l'intelligenza artificiale avanzata.** E' dotata di autoconsapevolezza e **capacità di apprendimento continuo.**

Il vero quesito forse è:

sono le macchine che serviranno a noi,

o noi che serviremo le macchine ???

Basterebbe allora semplicemente rifarsi alle Leggi della Robotica di Isaac Asimov (*padre della fantascienza dotta/intelligente*)

Le tre leggi sono:

- 1. Un robot non può ferire un essere umano o permettere che un essere umano venga ferito;**
- 2. Un robot deve obbedire agli ordini degli esseri umani, a meno che non contrastino con la Prima Legge;**
- 3. Un robot deve proteggere la propria esistenza, a meno che ciò non contrasti con la Prima o la Seconda Legge.**

Successivamente, Asimov aggiunse la Legge Zero, che precede le altre:

0. Un robot non può recare danno all'umanità o, tramite la propria inazione, permettere che l'umanità subisca un danno.

I principi erano basati su necessità :

di sicurezza (la Prima Legge), servizio (la Seconda Legge) e autoconservazione (la Terza Legge) di questi "*utensili*" sofisticati ...

Ora proviamo a pensare alle applicazioni di A.I. in Geriatria

- **algoritmi diagnostici** (ancora in studio, accuratezza diagnostica variabile, c'è anche tanta... «*fuffa*» !). Finalmente sconfitto l'errore medico ????
- Imaging (**reti neurali convoluzionali** ispirati alla corteccia visiva) e interpretazione esami laboratoristici
- Studi scientifici (**machine learning**)
- Riduzione degli errori – sicurezza dei pazienti
- Studio su farmaci, riduzione dei costi e minore ingerenza di lobbies
- Interazione medico-paziente (**chat box** già disponibili su molti pacchetti informatici)
- Governo di errori terapeutici e side effect
- Diagnostica dermatologica
- Consulto visivo-diagnostico
- Cartelle cliniche
- Reti neurali sostitutive ... fino ai sistemi impiantabili (microchip, ecc.)
- **Robotizzazione** di assistenza, compagnia,
- ecc. ecc. ecc.

DOMANDA a I.A.: «Applicazioni pratiche dell'I.A. in GERIATRIA»

L'Intelligenza Artificiale (IA) in geriatria sta trasformando l'assistenza agli anziani, offrendo soluzioni pratiche per migliorare la qualità della vita, la diagnosi precoce e la gestione quotidiana. Le applicazioni si estendono dalla diagnostica avanzata al monitoraggio domiciliare e al supporto cognitivo.



QUINDI ? SOLO ROBOT E DOMOTICA...

Ma in quali campi reali della Geriatria vi sono possibilità attuali e concrete di applicazione? 1

Analisi della **COMPLESSITA'** e nella **VMDg** (**DD** e oltre i **punteggio in VMDg...**, oltre la **categorizzazione, verso la personalizzazione di** diagnosi e trattamento - work in progress: SISTEMI DI DIAGNOSI COMPLESSE, EMERGENZA, ANATOMIA PATOLOGICA, RADIOLOGIA, GENETICA...

Agevolare i **planning di cura Infermieristica** e degli **OSS**, senza *spersonalizzare* i trattamenti (molto difficile...). Importanza di valorizzare *touch* e *rapporto umano empatico*

Aderenza terapeutica e somministrazione dei farmaci (valutazione side effect, prescrizione sartoriale, dosaggio in base a caratteristiche individuali, antropologiche e metaboliche)

Schede dati agili per **profili diagnostici e di terapia** (sintesi delle cartelle cliniche storiche per punti)... A.I. in Ospedale e nei vari setting di cura... e ricerca...(simulazione, ricerca biblio, alert, ecc.)

Applicazione di device per **monitoraggio continuo** meno invasivi e con controllo da remoto al paziente

Telemedicina e consulti rapidi (smartwatch vi sono già applicativi in Dermatologia, Cardiologia, ecc., cammino, test motori e neuropsicologici - necessità di nuovi approcci colloquiali)

Apprendimento del paziente, CG e dello staff... *chi insegna cosa... dalle docenze al basic applicativo*

QUINDI: Infermieri Virtuali, OSS-ROBOT, Diagnosi su check list

...

a SHENZHEN Nursing Home

< Robot umanoidi entrano nelle RSA >

In Cina 302,3 milioni di robot umani entro il 2050...

su MF 22/01/26

... e il TOUCH, l'EMPATIA di cui ci riempiamo sempre la bocca ???

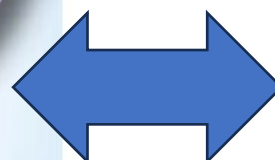
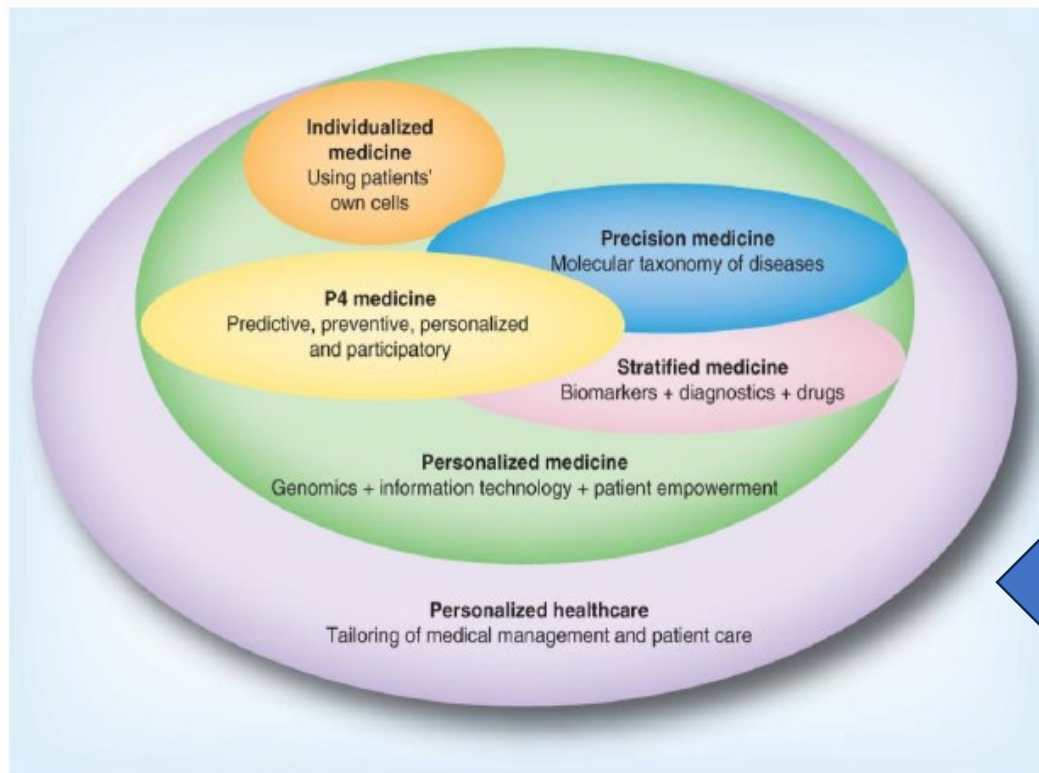
Ma pensate all'implementazione del Machine learning e delle reti neurali ...

High Definition Medicine

Vi ricordate del «fonendoscopio» del Geriatra ? La VMD

COMPLESSITA' del compito del Geriatra:

pensate oggi solo al tema della De-Prescription...



Geriatric patient's needs and problems



Problem faced by clinicians attending geriatric patients



?

VARIABILITA' INDIVIDUALE
APPROCCI TERAPEUTICI non IDENTIFICATI

INACCURATEZZA DEGLI
INDICI - DIAGNOSTICI
- PROGNOSTICI

NESSI DI CAUSALITA' RELATIVI ALL'INSORGENZA DELLE
PATOLOGIE

SEVERITA' DELLA MULTIMORBIDITA' IN RELAZIONE
ALL'ASPETTATIVA DI VITA

IDENTIFICAZIONE DEI PAZIENTI PIU' A RISCHIO DI MORTE

PERSONALIZED MEDICINE, VOL. 11, NO. 2 | PERSPECTIVE
'Personalized medicine': what's in a name?

Anna Pokorska-Bocsi, Alison Stewart, Gurdeep S Sagoo, Alison Hall, Mark Kraese & Hilary Burton

COMPLESSITA' della domanda di personalizzazione dei trattamenti posta al Geriatra ...

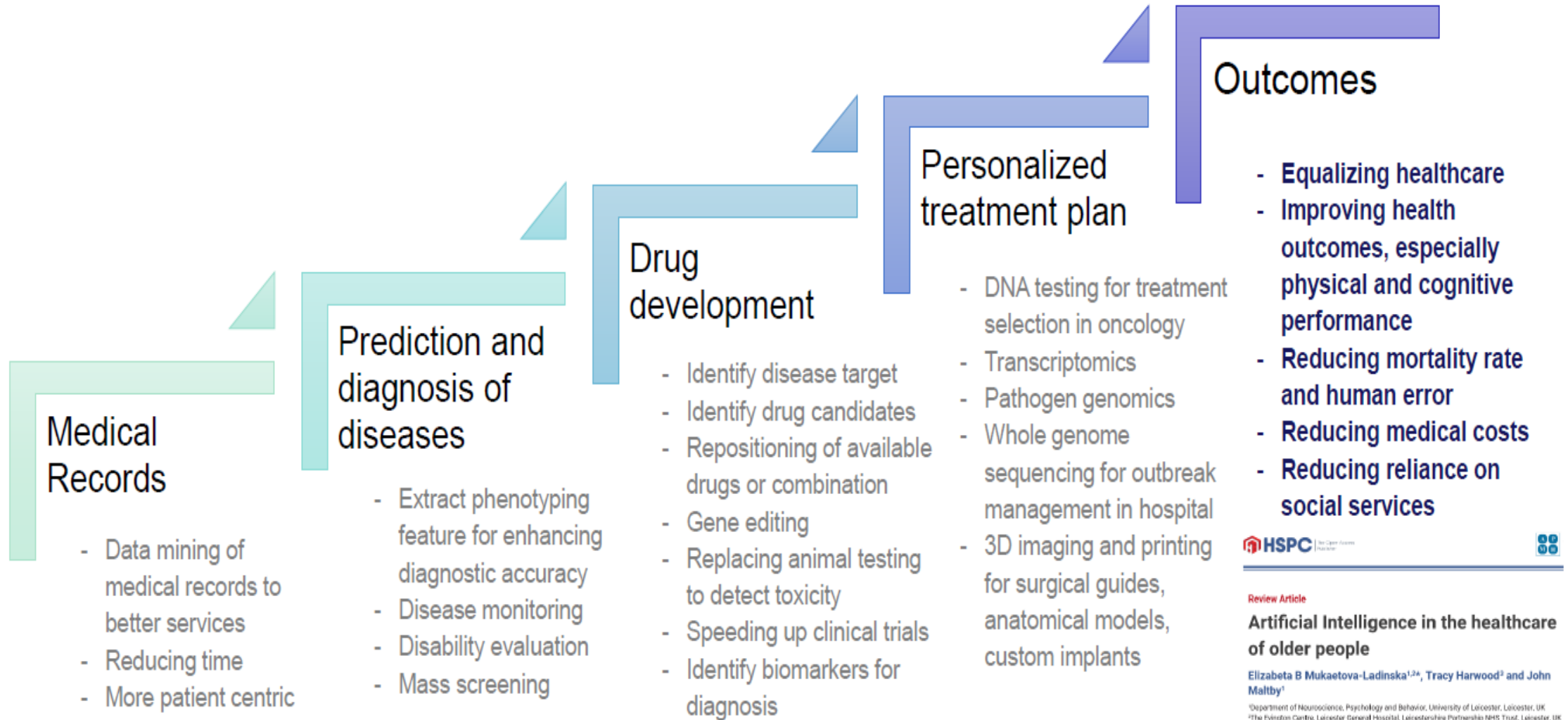


Smarthwatch: rilevazione parametri vitali... collegamenti...

Le App...

Apprendimento/formazione:
dal cadavere, al modello umanizzato (manichini tecnici di simulazione), fino al paziente *sintetico* (oncoematologia) ...

Opportunità dell'Intelligenza Artificiale in ambito geriatrico



Ma in quali campi reali della Geriatria vi sono possibilità attuali e concrete di applicazione?

2

Solitudine... schermi, visori 3 D, robot (umanizzati o no) – **SOSTITUZIONE UMANA – AVATAR ?**

Supportare la carenza di CG con **robotizzazione degli ambienti**, dai sensori di movimento per la prevenzione delle cadute (letti e a persona), fino alla visualizzazione da remoto degli ambienti per alert.

Ma il segreto sarà integrare le attività che servano realmente... probabilmente questo è il campo in ambito metodologico, più complicato e di difficile applicazione.

Ci vorranno potenti DATA CENTER, SUPPORTO FISICO QUANTISTICO, AI ACT PER ALFABETIZZAZIONE, CHAT BOX ADEGUATE, UN VERA PATIENT EXPERIENCE JOURNEY..., UNA GESTIONE ADEGUATA DEL POST RICOVERO (MONITORAGGIO PER PATOLOGIE ad es.: S.C., MULTIMORBILITA', DECUBITI, ECC.), UN SISTEMA DI CONTROLLO DI Q DELLA RETE, UN DIGITAL TWIN per AVARIE E MALFUNZIONAMENTI O PERDITA ELETTRICITA'. UN TRAINING FORMATIVO SPECIFICO PER TUTTE LE CATEGORIE DI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE PUBBLICA, COMPRESI I POLITICI (SE NON CONOSCI NON PUOI DECIDERE IN SISTEMI COMPLESSI...). **UN HEALTH SYSTEM A 360°.**

ESEMPI:

Virtual Command Center (Cleveland) ottimizzazione uso delle sale operatorie e dei letti di Terapia intensiva ...

Connecticut: sistemi che collegano previsioni meteo agli accessi ai PS (catastrofi, pandemie, ecc.)

Sistemi di ottimizzazione diagnostico terapeutica:

AIDoc (Triage casi critici), VIZ.ai (Triage ictus, ecc.), TEMPUS (combina dati genetici, patologia e storia clinica, in uso alla Mayo Clinic), Sepsis watch: analizza ed usa dati dalla cartella clinica elettronica (DUKE University), BERG per oncologia, neurologia e malattie rare (Harvard), CLEW (gestione in real time di casi critici), ecc.

Altri specifici:

Radiologia

Patologia

Oftalmologia

Dermatologia

Ecc.

Ma i costi?? Da chi e come vengono e verranno gestiti e sostenuti ! Ancora meno risorse per apparato e professionisti ?

Basterà il NLP *natural language processing*: integra processi di informatica, linguistica computazionale e machine learning ?

ATTENZIONE !

Su **Lancet Healthy Longevity** di luglio '25 viene presentata una revisione della letteratura riguardante il potenziale dell'A.I. per **stimare l'età della persona sulla base dell'analisi dell'imaging di varie aree del corpo. !!! OROLOGI BIOLOGICI**

È un mezzo importante per praticare una medicina personalizzata in modo non invasivo, facilitando l'health risk assesment e per impostare interventi preventivi. Con il progressivo miglioramento delle tecnologie, l'espansione dei data set disponibili e lo sviluppo di serie linee guida etiche, si può prevedere un progressivo miglioramento delle metodologie, con il relativo progresso dei risultati clinici.

**Utilizzabile anche in termini di prevenzione ?! O «MOSTRUOSITA'» PREDITTIVA ???
Sapete che le modificazioni naturalmente indotte dalla specie richiedono ... secoli**

**SE UN SISTEMA C'E' IN GENERE SI USA... ES.: DELLE MAPPATURE GENETICHE...,
MA PENSATE AI DOSSAGI EMATICI DI pTau-217 ... o altri a precursori di malattie...
Vedremo... in fondo la nostra categoria, ha sempre dimostrato
pacatezza ed intelligenza... (anche se non ancora integrate con
A.I.),... mah, **credo che solo i più giovani in sala vedranno la reale
portata di queste innovazioni !!!****



Associazione
Italiana
Formatori

Gen AI per Senior: un percorso verso l'autonomia digitale

Negli ultimi anni l'*intelligenza artificiale generativa* (*Generative Artificial Intelligence Gen AI*) ha fatto passi da gigante, entrando nella vita quotidiana di milioni di persone che molto spesso ancora non dispongono degli strumenti e delle competenze necessari per poterla approcciare nel modo migliore.

Rendere queste tecnologie accessibili e utili per gli over 65 è la sfida che si pone il progetto “Gen AI per Senior”: un corso pratico e interattivo per aiutare i partecipanti a sfruttare gli assistenti digitali con l'obiettivo di migliorare la propria qualità di vita.

....



IA in soccorso della geriatria: ChatGPT per ridurre i farmaci agli anziani

Lo studio degli scienziati del Mass General Brigham MESH Incubator. ... Lo studio degli scienziati del Mass General Brigham MESH Incubator. L'esperto Marc Succi: < La polifarmacia assistita dall'intelligenza artificiale potrebbe alleviare il crescente onere sui medici di medicina generale > ...

[Notizie](#)

L'Intelligenza artificiale nella medicina geriatrica: una rivoluzione per la cura degli anziani

....

geragogia.net

L'intelligenza artificiale al servizio del geriatra nello studio della risposta alla terapia farmacologica nel paziente anziano

...

di

E. Grossi

Direzione Medica Europa, Bracco Imaging SPA, Milano

**IN PRATICA SE NE OCCUPANO TUTTI ! ... ALCUNI CON GRANDI COMPETENZE, ALTRI CON UNA PREOCCUPANTE BANALIZZAZIONE E noi ???
FORSE PROPRIO SU QUESTO TEMA, CI VORREBBE UNA SESSIONE DEDICATA OGNI ANNO ed una Commissione Specifica I.A. del Direttivo Nazionale!**



SIONG

SOCIETÀ ITALIANA
OTONEUROGERIATRIA

Con il Patrocinio di
REGIONE DEL VENETO



ULSS4
UNIVERSITÀ DEL SALENTO

II CONGRESSO SIONG - SEZIONE TRIVENETA UPDATE 2026 in Oto-Neuro-Geriatria

Comitato ristretto SIONG Triveneto:

Alessandro Abramo,

Alberto Cester,

Sebastiano D'Anna,

Carlo Fattorello Salimbeni



PALAZZO DEL COMUNE DI PORTOGRUARO
SABATO 4 LUGLIO 2026



Grazie per l'attenzione

Alberto Cester

alberto.cester55@gmail.com

o su Fb, Instagram, Telegram